

LA MALACOFAUNE MARINE DES ENVIRONS DE MARTIGUES
(F - BOUCHES -DU-RHÔNE)

Pierre VIAL

Quartier des Fontinelles,
F-13810 EYGALIERES.

MOTS CLEFS : Mollusques, Inventaire, Méditerranée, Martigues.

KEY WORDS : Molluscs, Inventory, Mediterranean Sea, Martigues.

ABSTRACT : The author has compiled an inventory of the marine malacological fauna of the Martigues area (F-Bouches-du-Rhône). He has listed more than 300 species, sub-species and varieties.

ZUSAMMENFASSUNG : Der Autor hat versucht ein umfassendes Inventarverzeichnis der malakologischen Meeresfauna aus der Umgebung von Martigues (F- Bouches-du-Rhône) zu erstellen. Es wurden mehr als 300 Arten, Unterarten und Varietäten von Mollusken festgestellt.

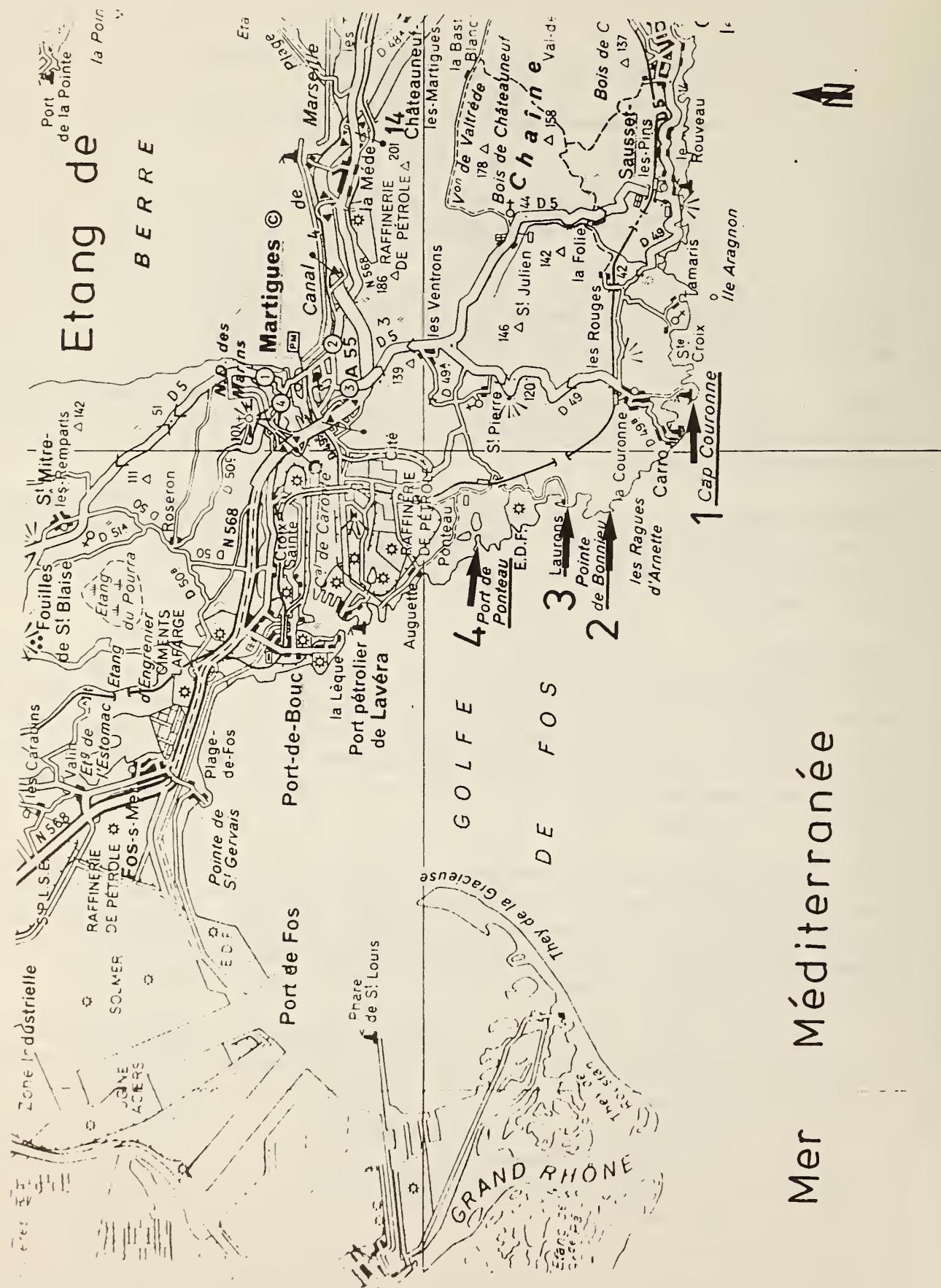
INTRODUCTION :

L'objet de cette étude devrait s'insérer dans un travail plus élaboré sur la faune malacologique marine méditerranéenne et permettre ainsi un inventaire général, région par région, du Sud de la France, et éventuellement des pays européens limitrophes avec la collaboration d'autres malacologues. Elle fait suite à l'excellent travail de J.Granier et feu A.Penez (1984) sur le littoral de la Camargue et le golfe d'Aigues-Mortes.

Cette liste, que nous ne prétendons pas exhaustive, a été dressée après 15 années de recherches (1970-1984) sur des stations de la région de Martigues, s'échelonnant le long de la côte, depuis le port pétrolier de Lavera jusqu'à Sausset-les-Pins, dans des petites criques en gradins du Surdigalien. Dans ce secteur, la profondeur n'excède pas 20 m sur une distance d'environ un demi-mille.

Sur l'ensemble, nous avons retenu 4 stations principales : 3 pour la richesse de la faune (1, 2 et 4) et 1 pour la particularité des espèces que nous y avons rencontrées (3). Il s'agit de :

- 1 - Crique du phare de la Couronne,
- 2 - Pointe de Bonnieu,
- 3 - Anse et port des Laurons,
- 4 - Ponteau.



Mer Méditerranée

Ces localités se retrouvent sur la carte (dans le texte) reproduite à partir de la carte Michelin n°84.

METHODE DE RECOLTE :

Chaque année, d'octobre à avril, nous avons effectué sur les plages des prélèvements de sable et de gravier coquillier, calibré par tamisage à 6, 4, 2 et 1 mm. pour la microfaune. On peut estimer la quantité étudiée de ces prélèvements à environ 500 kg de matériel.

Avant d'aborder la faune marine proprement dite, nous tenons à signaler les mollusques terrestres les plus abondants, caractéristiques de la zone supra-littorale du secteur, que nous avons retrouvés souvent en mélange dans le gravier coquillier :

Sphincterochila (Albea) candidissima (Draparnaud, 1801),
Helix (Helix) melanostoma Draparnaud, 1801,
Helix (Cornu) aspersa O.F.Müller, 1774,
Eolania vermiculata (O.F.Müller, 1774),
Pomatias elegans (O.F.Müller, 1774),
Pomatias sulcatus (Draparnaud, 1801),
Papillifera solida (Draparnaud, 1805).

PRESENTATION DES TABLEAUX :

GASTEROPODES:

La nomenclature utilisée est celle indiquée dans les ouvrages de F.Nordsieck :

- Die europäischen Meeres-Gehäuseschnecken, 2e édition (1982),
- Die europäischen meeresschnecken (Opisthobranchia mit Pyramidellidae)(1972),

qui sont les plus récents et les plus complets actuellement disponibles pour l'étude de la faune malacologique de la région. Les références suivent l'ordre systématique et la numérotation de l'auteur. Au point de vue de la synonymie, celle-ci n'est indiquée que lorsque le nom de l'espèce est différent de celui utilisé par P.Parenzan dans son ouvrage : "Carta d'Identità delle conchiglie del Mediterraneo", Vol.1, Gasteropodi (1970).

Lorsqu'une espèce ou sous-espèce ou forme est citée par P.Parenzan et n'est pas reprise dans F.Nordsieck, celle-ci est indiquée en retrait avec sa numérotation originale (PAR N° ...).

PELECYPODES:

La présentation de la liste des bivalves est similaire. Les références sont celles de F.Nordsieck dans son ouvrage :

- Die europäischen Meeresmuscheln (Bivalvia),(1969).

Lorsque des synonymes sont indiqués, ceux-ci se rapportent à la nomenclature utilisée par P.Parenzan dans la "Carta d'Identità delle conchiglie del Mediterraneo", Vol.2, Bivalvi (1974 et 1976).

POLYPLACOPHORES :

L'ordre systématique est dû à R.Van Belle (1983).

SCAPHOPODES et CEPHALOPODES :

Chacune de ces deux classes ne comportant qu'une espèce récoltée, aucun problème ne se pose.

Nous avons dénombré ainsi 331 espèces et variétés : 8 Polyplacophores, 241 Gastéropodes (sans les terrestres égarés sur la plage), 1 Scaphopode, 76 Pélécypodes, 1 Céphalopode.

REMERCIEMENTS :

Nous remercions de leur précieuse collaboration les personnes membres de la Société Belge de Malacologie ayant participé au tri et à la vérification de certaines déterminations : MM. R.Van Belle (Polyplacophores), G.Poppe (Trochidae), E.Waignier, J.Buyse et M.Verhaeghe.

BIBLIOGRAPHIE :

- BUCQUOY,E., Ph.DAUTZENBERG et G.DOLLFUS, 1882 - Les mollusques marins du Roussillon. Baillière & Fils, Paris. 884 pp.
- D'ANGELO,G. et S.GARGIULLO, 1978 - Guida alle conchiglie Mediterranee. Fabbri editori, Milano. 224 pp.
- GRANIER,J. et A.Penez, 1984 - Catalogue des mollusques marins et saumâtres observés, récoltés ou signalés sur le littoral de la Camargue et de la partie orientale du golfe d'Aigues-Mortes. Bull.Soc.Et.Sci.Nat.Vaucluse, 1982-84, pp.51-164.
- LOCARD,A., 1892 - Les coquilles marines des côtes de France. Baillière & Fils, Paris. 384 pp.
- NORDSIECK, F., 1969 - Die europäischen Meeressmuscheln (Bivalvia). Gustav Fischer, Stuttgart, xiii + 256 pp.
- NORDSIECK, F., 1972 - Die europäischen Meeresschnecken (Opisthobranchia mit Pyramidelidae, Rissoacea). Gustav Fischer, Stuttgart, xiii + 327 pp.
- NORDSIECK, F., 1977 - The Turridae of the european seas. La Piramide per la conchiglia, Roma, 131 pp.
- NORDSIECK, F., 1982 - Die europäischen Meeres-Gehäuseschnecken (Prosobranchia). 2.édit.Gustav Fischer, Stuttgart-New York, 539 pp.
- PARENZAN,P., 1970-1976 - Carta d'identità delle conchiglie del Mediterraneo.
Vol.I : Gasteropodi (1970),
Vol.II(I) : Bivalvi (1974),
Vol.II(II): Bivalvi (1976).
Bios Taras, Taranto, 286 + 548 pp.
- VAN BELLE, R., 1983 - The systematic classification of the Chitons (Mollusca : Polyplacophora). Infl.Soc.Belg.Malac., Série II, N°1-3, Avril 1983, 1-178.

G A S T E R O P O D A

Références d'espèces
(F.Nordsieck, 1982)

Famille HALIOTIDAE

1. *Haliotis lamellosa* Lamarck, 1822 01.01

Famille FISSURELLIDAE

2. *Emarginula sicula* Gray, 1825 03.10
 (= *cancellata* Philippi, 1836)
3. *Emarginula elongata* O.G.Costa, 1829 03.14
4. *Diodora reticulata* (Donovan, 1804) 05.02
 (= *graeca* (Linné, 1758))
5. *Diodora gibberula* (Lamarck, 1822) 05.08
6. *Fissurella (Cremides) nubecula* (Linné, 1758) 05.20

Famille PATELLIDAE

7. *Acmaea unicolor* (Forbes, 1843) 07.03
8. *Patella caerulea* Linné, 1758 08.10
9. *Patella caerulea* var.*subplana* Potiez & Michaud, 1838 08.10
10. *Patella caerulea* var.*subplana* mut.**stellata*
 B.D.D., 1882 PAR.24
11. *Patella caerulea* var.*subplana* mut.**cognata*
 3.D.D., 1882 PAR.25
12. *Patella aspera* Lamarck, 1819 08.11
13. *Patella (Patellastraea) rustica* Linné, 1758 08.20
 (= *lusitanica* Gmelin, 1790)
14. *Patella (Costatopatella) ferruginea* Gmelin, 1792 08.22

Famille TROCHIDAE

15. *Calliostoma (C.) laugieri* Payraudeau, 1826 11.002
16. *Gibbula (Forskalena) declivis* (Forskal, 1775) 12.000
 (= *fanulum* (Gmelin, 1790))
17. *Gibbula (G.) guttadauri* (Philippi, 1836) 12.021
18. *Gibbula (Magulus) ardens* (von Salis, 1793) 12.030
19. *Gibbula (Tumulus) umbilicaris* (Linné, 1758) 12.040
20. *Gibbula (Gibbulastraea) divaricata* (Linné, 1758) 12.071
21. *Gibbula (Gibbulastraea) rarilineata* (Michaud, 1829) 12.072

* mut. = mutation ex forma.

22. <i>Gibbula (Tumidulus) racketti</i> (Payraudeau, 1826)	12.102
(= <i>pygmaea</i> (Risso, 1826))	
23. <i>Gibbula (Phorcus) varia</i> (Linné, 1758)	12.111
24. <i>Gibbula (Phorcus) philberti</i> (Recluz, 1843)	12.112
25. <i>Gibbula (Phorcus) richardi</i> (Payraudeau, 1826)	12.120
26. <i>Gibbula (Puteolus) drepanensis</i> (Brugnone, 1873)	12.141
27. <i>Gibbula (Colliculus) turbinoides</i> (Deshayes, 1833)	12.150
28. <i>Gibbula (Colliculus) adansonii</i> (Payraudeau, 1826)	12.171
29. <i>Osilinus turbinatus</i> (Born, 1780)	13.000
30. <i>Osilinus articulatus</i> (Lamarck, 1822)	13.002
31. <i>Osilinus mutabilis</i> (Philippi, 1846)	13.011
32. <i>Jujubinus exasperatus</i> (Pennant, 1777)	13.100
33. <i>Jujubinus striatus</i> (Linné, 1758)	13.130
34. <i>Jujubinus gravinae</i> (Monterosato, 1878)	13.140
35. <i>Clanculus (C.) corallinus</i> (Gmelin, 1790)	14.000
36. <i>Clanculus (Clanculopsis) cruciatus</i> (Linné, 1758)	14.010
37. <i>Clanculus (Clanculellus) jussieui</i> (Payraudeau, 1826)	14.020

Famille TURBINIDAE

38. <i>Homalopoma (H.) sanguineum</i> (Linné, 1758)	17.20
39. <i>Astrea (Bolma) rugosa</i> (Linné, 1767)	17.40

Famille PHASIANELLIDAE

40. <i>Tricolia (T.) pulla</i> (Linné, 1758)	18.00
41. <i>Tricolia (Eutricolia) speciosa</i> (Mühlfeld, 1824)	18.30

Famille NERITIDAE

42. <i>Smaragdia viridis</i> (Linné, 1758)	19.50
--	-------

Famille LITTORINIDAE

43. <i>Littorina (Melanaphe) neritoides</i> (Linné, 1758)	23.30
---	-------

Famille HYDROBIIDAE

44. <i>Hydrobia ventrosa</i> (Montagu, 1803)	24.002
--	--------

Famille TRUNCATELLIDAE

45. <i>Truncatella subcylindrica</i> (Linné, 1767)	24.500
--	--------

Famille ASSIMINEIDAE

46. <i>Paludinella littorina</i> (Della Chiaje, 1823)	24.700
---	--------

Famille TORNIDAE

47. <i>Tornus subcarinatus</i> (Montagu, 1803)	24.800
--	--------

Famille SKENEOPSIDAE

48. *Skeneopsis planorbis* (Fabricius, 1780) 25.400

Famille OMALOGYRIDAE

49. *Ammonicera nota* (Forbes & Hanley, 1853) 25.701

Famille CORIANDRIIDAE

50. *Coriandria fulgida* (J.Adams, 1795) 25.901
51. *Coriandria micrometrica* (Seguenza, 1870) 25.904

Famille BARLEEIDAE

52. *Barleeia rubra* (A.Adams, 1795) 26.000
53. *Barleeia rubra majuscula* Monterosato, 1884 26.001
54. *Nodulus contortum* (Jeffreys, 1856) 26.100

Famille RISSOIDAE

55. *Setia (S.) pulcherrima* (Jeffreys, 1848) 27.303
56. *Setia (Crisillosetia) tenera* (Philippi, 1844) 27.311
57. *Setia (Crisilla) semistriata* (Montagu, 1808) 27.323
58. *Pisinna punctulum* (Philippi, 1836) 27.400
59. *Pisinna glabratum* (Mühlfeld, 1824) 27.402
60. *Pisinna glabratum* f. *turratum* B.D.D., 1882 27.402
61. *Peringiella nitida* (Brusina in Monterosato, 1878) 27.500
62. *Ceratia proxima* (Alder, 1847) 27.700
63. *Onoba ecostata* (Michaud, 1832) 27.802
64. *Manzonia crassa* (Kanmacher, 1798)
 (= *costata* (J.Adams, 1796)) 28.302
65. *Merelina (Promerelina) pagodula* (B.D.D., 1882) 28.600
66. *Alvinia (Galeodina) carinata* (Da Costa, 1779)
 (= *striatula* (Montagu, 1803) non Linné, 1758) 29.010
67. *Alvinia (Galeodina) carinata* f. *ecarinata* (Montero-
 sato, 1884) 29.011
68. *Turbona (Massotia) lactea* (Michaud, 1832) 29.100
69. *Turbona (T.) geryonia* (Chierrghini, 1870) 29.126
70. *Turbona (T.) cimex* (Linné, 1758) 29.127
71. *Turbona (T.) cimex* f. *varicosa* B.D.D., 1882 29.127
72. *Turbona (T.) cimex* f. *fasciata* (Philippi, 1836) 29.127
73. *Turbona (T.) cimex* var. *lactea* (Philippi, 1836) 29.127
74. *Turbona (T.) cimex* var. *fusca* (Philippi, 1836) 29.127
75. *Turbona (T.) cimex calathiscus* (Montagu, 1808) 29.128
76. *Acinopsis cancellata* (Da Costa, 1779) 29.200
77. *Acinopsis hirta* (Monterosato, 1884) 29.203
78. *Alvania (Lanziella) consociella* (Monterosato, 1884) 29.401
79. *Alvania (Alvanolira) lineata* (Risso, 1826) 29.416
80. *Alvania (A.) montagui* (Payraudeau, 1826) 29.430

81.	<i>Turboella (Multiturboella) inconspicua</i> (Alder, 1844)	30.000
82.	<i>Turboella (T.) parva</i> (Da Costa, 1779)	30.024
83.	<i>Apicularia (A.) similis</i> (Scacchi, 1836)	30.110
84.	<i>Apicularia (A.) decurtata</i> (Monterosato, 1884)	30.112
85.	<i>Rissostomia (Liavenustia) lia</i> (Benoit, 1884)	30.200
86.	<i>Rissostomia (R.) membranacea</i> (J. Adams, 1797)	30.210
87.	<i>Rissostomia (R.) lineolata</i> (Michaud, 1832)	30.214
88.	<i>Rissostomia (R.) grossa</i> (Michaud, 1832)	30.216
89.	<i>Rissoa (Gueriniana) guerinii</i> (Recluz, 1843)	30.300
90.	<i>Rissoa (Gueriniana) decorata</i> Philippi, 1846	30.301
91.	<i>Rissoa (Gueriniana) sulcostulata</i> Schwartz, 1864	30.302
92.	<i>Rissoa (Lilacinia) violacea</i> Desmarest, 1814	30.310
93.	<i>Rissoa (R.) ventricosa</i> Desmarest, 1814	30.331
94.	<i>Rissoa (R.) variabilis</i> (Mühlfeld, 1824)	30.333
95.	<i>Goniostoma (Elatiella) oblonga</i> (Desmarest, 1814)	30.401
96.	<i>Goniostoma (G.) auriscalpium</i> (Linné, 1758)	30.411

Famille RISSOINIDAE

97.	<i>Rissoina bruguierei</i> (Payraudeau, 1826)	32.000
-----	---	--------

Famille TURRITELLIDAE

98.	<i>Archimediella brocchii</i> Bronn, 1842	35.02
	(= <i>mediterranea</i> (Monterosato, 1890))	
99.	<i>Turritella triplicata</i> Brocchi, 1814	PAR. 292

Famille ARCHITECTONICIDAE

100.	<i>Philippia conulus</i> (Weinkauff, 1868)	37.44
------	--	-------

Famille VERMETIDAE

101.	<i>Spiroglyphus petraea</i> Monterosato, 1884	38.10
	(= <i>glomeratus</i> (Bivona, 1832))	
102.	<i>Bivonia triquetra</i> (Bivona, 1832)	38.30
103.	<i>Lemintina arenaria</i> (Linné, 1758)	38.50

Famille CAECIDAE

104.	<i>Caecum trachea</i> (Montagu, 1803)	39.30
------	---------------------------------------	-------

Famille CERITHIIDAE

105.	<i>Bittium (B.) reticulatum</i> (Da Costa, 1778)	42.00
106.	<i>Bittium (B.) reticulatum</i> f. <i>scalnoides</i> Nordsieck, 1976	42.00
107.	<i>Bittium (B.) latreillei</i> (Payraudeau, 1826)	42.03
108.	<i>Bittium (B.) paludosum</i> (B.D.D., 1882)	42.04
109.	<i>Bittium (B.) jadentinum</i> (Brusina, 1865)	42.06
110.	<i>Bittium (B.) exiguum</i> (Monterosato, 1884)	42.08
111.	<i>Thericium vulgatum</i> (Bruguière, 1772)	42.30

112. *Gourmya vulgata* var. *graciliselongata* Settepassi, 1967 PAR. 369
 113. *Thericium (Lithocerithium) rupestre* (Risso, 1826) 42.80

Famille CERITHIOPSIDAE

114. *Cerithiopsis (C.) tubercularis* (Montagu, 1803) 43.00
 115. *Cerithiopsis (C.) tubercularis acicula* (Brusina, 1864) 43.02
 116. *Cerithiopsis (C.) minima* (Brusina, 1865) 43.06
 117. *Cerithiopsis (Cerithiopsisida) fayalensis* Watson, 1886 43.12
 118. *Cerithiopsis (Metaxia) metaxae* (Della Chiage, 1829) 43.30
 (= *rugulosa* (Sowerby, 1850))

Famille TRIPHORIDAE

119. *Triphora perversa* (Linné, 1758) 44.00

Famille EPITONIIDAE

120. *Cirsotrema (Gyroscala) commutata* (Monterosato, 1877) 46.20
 121. *Epitonium (Clathrus) clathrus* (Linné, 1758) 47.20
 122. *Epitonium (Hyaloscala) clathratulum* (J. Adams, 1800) 47.40

Famille ACLIDIDAE

123. *Aclis (A.) supranitida* (Wood, 1842) 49.40

Famille PYRAMIDELLIDAE

124. *Chrysallida (Odostomella) doliolum* (Philippi, 1844) P 0.000
 125. *Chrysallida (Parthenina) interstincta* (Montagu, 1803) P 0.040
 126. *Chrysallida (Parthenina) intermixta* (Monterosato, 1882) P 0.043
 127. *Chrysallida (Parthenina) monozona* (Brusina, 1869) P 0.045
 128. *Chrysallida (Perparthenina) delphretoi* (Sullioti, 1889) P 0.055
 (= *costulata* (Milaschewitch, 1916))
 129. *Chrysallida (Ividiella) excavata* (Philippi, 1836) P 0.070
 130. *Kleinella (Eupanthenia) bulinea* (Lowe, 1840) P 0.601
 131. *Odostomia (Megastomia) conoidea* (Brocchi, 1814) P 1.601
 132. *Odostomia (Nisostomia) acuta* Jeffreys, 1848 P 1.603
 133. *Odostomia (Brachystomia) nissoides* Hanley, 1844 P 1.610
 134. *Odostomia (O.) plicata* (Montagu, 1803) P 1.630
 135. *Eulimella (E.) acicula* (Philippi, 1836) P 2.222
 136. *Turbonilla (T.) lactea* (Linné, 1767) P 3.000
 137. *Turbonilla (Chemnitzia) campanellae* (Philippi, 1836) P 3.010
 138. *Turbonilla (Cyrtoturbonilla) pusilla* (Philippi, 1844) P 3.020
 (= *pupaeformis* Milaschewitch, 1916)
 139. *Turbonilla (Dunkeria) scalaris* (Philippi, 1836) P 3.100
 140. *Turbonilla (Mormula) striatula* (Linné, 1767) P 3.110
 141. *Turbonilla (Tragula) fenestrata* (Forbes, 1848) P 3.130

Famille EULIMIDAE

142. <i>Subularia glabra</i> (Da Costa, 1778)	50.00
(= <i>subulata</i> (Donovan, 1803))	
143. <i>Eulima polita</i> (Linné, 1767)	50.50
(= <i>alba</i> (Da Costa, 1778))	
144. <i>Eulima truncata</i> Watson, 1897	50.51
145. <i>Eulima stalioi</i> Brusina, 1869	50.55
146. <i>Eulima (Polygyneulima) intermedia</i> Cantraine, 1835	50.60
147. <i>Eulima (Polygyneulima) sinuosa</i> Scacchi, 1836	50.62
148. <i>Eulima (Vitreolina) incurva</i> B.D.D., 1882	50.70
149. <i>Eulima (Vitreolina) antiflexa</i> Monterosato, 1884	50.74
150. <i>Eulima (Vitreolina) devians</i> Monterosato, 1884	50.75
151. <i>Eulima (Vitreolina) monterosatoi</i> (De Boury in Monterosato, 1884)	50.76

Famille FOSSARIIDAE

152. <i>Fossarus ambiguus</i> (Linné, 1767)	52.10
153. <i>Fossarus costatus</i> (Brocchi, 1814) *	PAR 534
154. <i>Fossarus clathratus</i> Philippi, 1844	PAR 537

Famille CAPULIDAE

155. <i>Capulus hungaricus</i> (Linné, 1758)	55.10
--	-------

Famille CALYPTRAEIDAE

156. <i>Calyptnaea chinensis</i> (Linné, 1758)	56.00
157. <i>Crepidula moulini</i> (Michaud, 1829)	56.11
158. <i>Crepidula (Janacus) unguiformis</i> Lamarck, 1822	56.12

Famille APORRHAIDAE

159. <i>Aporrhais pespelecani</i> (Linné, 1758)	57.1
---	------

Famille LAMELLARIIDAE

160. <i>Lamellaria perspicua</i> (Linné, 1758)	58.00
--	-------

* Dans son ouvrage sur les Pyramidellidae, F.Nordsieck (1972) transfère cette espèce sous la référence : *Phasianema costatum* (Brocchi, 1814) P 0.400

Famille ERATOIDAE

161. <i>Trivia (T.) europaea</i> (Montagu, 1808)	59.30
162. <i>Trivia (T.) monacha</i> (Da Costa, 1778)	59.32
163. <i>Trivia (Sulcotrivia) pulex</i> (Gray, 1828)	59.40

Famille NATICIDAE

164. <i>Neverita josephina</i> Risso, 1826	62.10
165. <i>Lunatia catena</i> Da Costa, 1778	62.20
166. <i>Naticarius stercomuscarum</i> Gmelin, 1790 (= <i>millepunctatus</i> Lamarck, 1822)	63.10
167. <i>Naticarius hebraeus</i> Martyn, 1769	63.11
168. <i>Naticarius dillwyni</i> (Payraudeau, 1826)	63.13
169. <i>Payraudeautia intricata</i> (Donovan, 1903)	63.40

Famille CYMATIIDAE

170. <i>Cymatium (Calostoma) cutaceum</i> (Linné, 1767)	66.20
---	-------

Famille MURICIDAE

171. <i>Murex (Bolinus) brandaris</i> (Linné, 1758)	70.00
172. <i>Murex (Phyllonotus) trunculus</i> (Linné, 1758)	70.10
173. <i>Typhis sowerbyi</i> (Broderip, 1833)	70.40
174. <i>Muricopsis cristata</i> (Brocchi, 1814)	71.00
175. <i>Muricopsis inermis</i> (Philippi, 1836)	71.03
176. <i>Powenia scalaroides</i> (Blainville, 1826)	71.10
177. <i>Ocinebrina aciculata</i> (Lamarck, 1822)	71.50
178. <i>Ocinebrina aciculata corallinoides</i> Monterosato	71.51
179. <i>Ocinebrina edwardsi</i> (Payraudeau, 1826)	71.52

Famille CORALLIOPHILIDAE

180. <i>Coralliphila (Latimurex) meyendorffii</i> (Calcaria, 1845)	72.05
--	-------

Famille PYRENIDAE

181. <i>Mitrella (M.) scripta</i> (Linné, 1758)	73.00
182. <i>Mitrella (M.) gervilliei</i> (Payraudeau, 1826)	73.03
183. <i>Columbella rustica</i> (Linné, 1758)	73.70

Famille BUCCINIDAE

184. <i>Pisania striata</i> (Gmelin, 1789) (= <i>maculosa</i> (Lamarck, 1822))	77.20
185. <i>Cantharus (Pollia) dorignyi</i> (Payraudeau, 1826)	77.50
186. <i>Chauvetia (Donovaniella) minima</i> (Montagu, 1803)	78.20
187. <i>Chauvetia (Donovaniella) mamillata</i> (Risso, 1826)	78.21
188. <i>Chauvetia (Chauvetiella) vulpecula</i> (Monterosato, 1872)	78.30

Famille NASSARIIDAE

189. <i>Amyclina corniculum</i> (Olivi, 1792)	79.50
190. <i>Cyclope neritea</i> (Linné, 1758)	79.70
191. <i>Cyclope neritea atra</i> (Monterosato, 1878)	PAR 723
192. <i>Cyclope (Panormella) pellucida</i> (Risso, 1826)	79.71
193. <i>Hinia (H.) reticulata</i> (Linné, 1758)	79.90
194. <i>Hinia reticulata mamillata</i> Risso, 1826	PAR 730
195. <i>Hinia (Telasco) ferussaci</i> (Payraudeau, 1826) (= <i>costulata</i> (Renier, 1804) non valide)	80.00
196. <i>Hinia (Tritonella) incrassata</i> (Ström, 1768)	80.20
197. <i>Hinia (Tritonella) varicosa</i> (Turton, 1826)	80.21

Famille FASCIOLARIIDAE

198. <i>Fusinus (Aptyxis) syracusanus</i> (Linné, 1758)	82.30
199. <i>Fusinus (Aptyxis) pulchellus</i> (Philippi, 1844)	82.31
200. <i>Fusinus (Gracilipurpura) rostratus</i> (Olivi, 1782)	82.40

Famille MITRIDAE

201. <i>Pusia (Pusiolina) tricolor</i> (Gmelin, 1790)	83.00
202. <i>Mitra (Fuscomitra) cornicula</i> (Linné, 1758)	83.52
203. <i>Mitra (Ebenomitra) ebanus</i> (Lamarck, 1811)	83.60

Famille MARCINELLIDAE

204. <i>Gibberulina clandestina</i> (Brocchi, 1815)	88.40
205. <i>Gibberulina philippiae</i> (Monterosato, 1878)	88.41
206. <i>Gibberula miliaria</i> (Linné, 1758)	88.42

Famille CONIDAE

207. <i>Conus ventricosus</i> Gmelin, 1791 (= <i>mediterraneus</i> Bruguière, 1792)	88.60
--	-------

Famille TURRIDAE

208. <i>Bellaspina septangularis</i> (Montagu, 1803)	92.60
209. <i>Mitrolumna olivoidea</i> (Cantraine, 1835)	95.10
210. <i>Cythere (Cytherella) coarctata</i> (Forbes, 1843)	96.13
211. <i>Cythere (Cytherella) galli</i> (Bivona, 1838)	96.14
212. <i>Cythere (Cyrtocythere) albida</i> (Deshayes, 1834)	96.20
213. <i>Cythere (Cyrtocythere) aurea</i> (Brugnone, 1868)	96.22
214. <i>Cythere (Rugocythere) rugulosa</i> (Philippi, 1844)	96.30
215. <i>Cythere (Rugocythere) derelicta</i> (Reeve, 1846)	96.34
216. <i>Cythere (Lyromangelia) taeniata</i> (Deshayes, 1834)	96.40
217. <i>Cythere (Lyromangelia) vauquelini</i> (Payraudeau, 1826)	96.42
218. <i>Mangelia (M.) attenuata</i> (Montagu, 1803)	96.57
219. <i>Mangelia (Mangiliella) multilineolata</i> (Deshayes, 1834)	96.65

220.	<i>Bela ginnania</i> (Risso, 1826)	96.71
221.	<i>Smithiella costulata</i> (Blainville, 1825)	96.89
222.	<i>Raphitoma</i> (<i>R.</i>) <i>pallaryi</i> Nordsieck, 1982	98.03
223.	<i>Raphitoma</i> (<i>R.</i>) <i>echinata</i> (Brocchi, 1814)	98.04
224.	<i>Raphitoma</i> (<i>Cyrtoides</i>) <i>neapolitana</i> Nordsieck, 1977 (= <i>nudis</i> Scacchi, 1836)	98.10
225.	<i>Philbertia purpurea</i> (Montagu, 1808)	98.20
226.	<i>Philbertia densa</i> Monterosato, 1884	98.28
227.	<i>Lineotoma linearis</i> (Montagu, 1803)	98.42
228.	<i>Leufroyia leufroyi</i> (Michaud, 1828)	98.46

OPISTHOBRANCHIA

229.	<i>Acteon tornatilis</i> (Linné, 1758)	OP 0.00
230.	<i>Cylichna cylindracea</i> (Pennant, 1777)	OP 2.30
231.	<i>Bulla striata</i> Bruguière, 1789	OP 7.00
232.	<i>Weinkauffia semistriata</i> (Requier, 1848)	OP 8.40
233.	<i>Haminaea hydatis</i> (Linné, 1758)	OP 8.50
234.	<i>Haminaea navicula</i> (Da Costa, 1778)	OP 8.54
235.	<i>Retusa</i> (<i>Colephysis</i>) <i>truncatula</i> (Bruguière, 1792)	OP 9.10
236.	<i>Mamillonetusa mammilata</i> (Philippi, 1836)	OP 9.60
237.	<i>Retusa mariateresae</i> Parenzan, 1970	PAR 905
238.	<i>Cylichnina subcylindrica</i> (Brown, 1844)	OP 9.20

PULMONATA

239.	<i>Alexia myosotis</i> (Draparnaud, 1801)	PAR 935/8
240.	<i>Scutulum gussonii</i> O.G.Costa, 1820	PAR 939
241.	<i>Gadinia garnoti</i> Payraudeau, 1826 (= <i>Trimusculus mamillaris</i> (Linné, 1758))	PAR 940

BIVALVIA

Famille NUCULIDAE

1.	<i>Nucula nucleus</i> (Linné, 1758)	00.10
2.	<i>Nucula sulcata</i> (Bronn, 1831)	00.12

Famille ARCIDAE

3.	<i>Arca noae</i> Linné, 1758	10.00
4.	<i>Tetranca tetragona</i> (Poli, 1795)	10.10
5.	<i>Barbatia barbata</i> (Linné, 1758)	10.20
6.	<i>Strianca</i> (<i>Galactella</i>) <i>lactea</i> (Linné, 1758)	10.60

Famille MYTILIDAE

7.	<i>Modiolus barbatus</i> (Linné, 1758)	21.01
----	--	-------

8. <i>Mytilaster minimus</i> (Poli, 1795)	22.12
9. <i>Mytilaster marioni</i> (Locard, 1889)	22.15
10. <i>Musculus (Modiolarca) subpictus</i> (Cantraine, 1835)	23.04
11. <i>Musculus (Modiolarca) costulatus</i> (Risso, 1826)	23.07
12. <i>Greganiella barbatella</i> (Cantraine, 1835)	23.10
13. <i>Lithophaga lithophaga</i> (Linné, 1758)	24.10
14. <i>Mytilus galloprovincialis</i> var. <i>dilatatus</i> Philippi, 1836	25.10

Famille PECTINIDAE

15. <i>Palliolum (Lisspecten) hyalinum</i> (Poli, 1795)	30.07
16. <i>Aequipecten opercularis</i> (Linné, 1758)	32.00
17. <i>Chlamys varia</i> (Linné, 1758)	33.01
18. <i>Chlamys multistriata</i> (Poli, 1795)	33.03
19. <i>Manipecten pesfelis</i> (Linné, 1758)	33.10
20. <i>Flexopecten flexuosus</i> (Poli, 1795)	33.30

Famille LIMIDAE

21. <i>Lima lima</i> (Linné, 1758)	36.20
22. <i>Mantellum hians</i> (Gmelin, 1790)	37.30

Famille ANOMIIDAE

23. <i>Anomia ephippium</i> Linné, 1758	37.30
---	-------

Famille OSTREIDAE

24. <i>Ostrea edulis</i> Linné, 1758	38.30
--------------------------------------	-------

Famille CARDITIDAE

25. <i>Venericardia (Cardites) antiquata</i> (Linné, 1758)	42.00
26. <i>Cardita calyculata</i> (Linné, 1758)	42.10
27. <i>Cardita calyculata decurtata</i> (Monterosato, 1884)	42.11
28. <i>Cardita (Glans) trapezia</i> (Linné, 1767)	42.13

Famille TRAPEZIIDAE

29. <i>Coralliophaga lithophagella</i> (Lamarck, 1819)	46.00
--	-------

Famille LUCINIDAE

30. <i>Lucinoma borealis</i> (Linné, 1767)	49.20
31. <i>Lucinella divaricata</i> (Linné, 1758)	49.50
32. <i>Lonipes lacteus</i> (Linné, 1758)	49.60
33. <i>Ctena decussata</i> (O.G.Costa, 1830)	49.90

Famille LEPTONIDAE

34. <i>Lasaea adansonii</i> (Gmelin, 1790)	50.30
(= <i>nubra</i> (Montagu, 1803))	

Famille GALEOMMATIDAE

35. *Galeomma tuntoni* (Sowerby, 1825) 51.40

Famille CHAMIDAE

36. *Chama gryphoides* Linné, 1758 53.00
 37. *Pseudochama gryphina* (Lamarck, 1819) 53.10

Famille CARDIIDAE

38. *Cerastoderma glaucum* (Bruguière, 1789) 55.20
 39. *Papillocardium papillosum* (Poli, 1791) 56.00
 40. *Rudicardium tuberculatum* (Linné, 1758) 58.20

Famille VENERIDAE

41. *Gouldia minima* (Montagu, 1803) 60.10
 42. *Pitar nude* (Poli, 1795) 61.11
 43. *Circomphalus casinus aradasi* (B.D.D., 1893) 63.15
 44. *Venus verrucosa* Linné, 1758 63.30
 45. *Chione (Timoclea) ovata* (Pennant, 1777) 63.50
 46. *Clausinella fasciata* (Da Costa, 1778) 63.60
 47. *Chamelea gallina* (Linné, 1758) 63.70

Famille PAPHIIDAE

48. *Venerupis pullastria* (Montagu, 1803) 67.10
 49. *Venerupis geographica* (Gmelin, 1790) 67.12
 50. *Venerupis (Polititapes) aurea* (Gmelin, 1790) 67.20
 51. *Venerupis (Polititapes) rhomboides* (Pennant, 1777) 67.25
 52. *Venerupis (Amygdala) decussata* (Linné, 1758) 67.40
 53. *Irus irus* (Linné, 1758) 67.60

Famille PETRICOLIDAE

54. *Petricola lithophaga* (Retzius, 1786) 68.20

Famille DONACIDAE

55. *Donax (Cuneus) semistriatus* Poli, 1785 70.11

Famille SANGUINOLARIIDAE

56. *Psammocola costulata vatovai* (Coen, 1933) 71.13

Famille TELLINIDAE

57. *Ancoragia (Ancopella) balaustina* (Linné, 1758) 72.01
 58. *Gastrana fragilis* (Linné, 1758) 72.10
 59. *Quadrans (Striatellina) serratus* (Brocchi, 1814) 72.40
 60. *Moerella donacina* (Linné, 1758) 72.60
 61. *Fabulina fabuloides* Monterosato, 1884 72.71
 62. *Angulus (Macromangulus) tenuis* (Da Costa, 1778) 72.80

63. <i>Angulus (Laciolina) incarnatus</i> (Linné, 1758)	72.83
64. <i>Angulus (Peronidia) albicans</i> (Gmelin, 1790) (= <i>nuditus</i> (Poli, 1795))	72.85
65. <i>Angulus (Peronidia) planatus</i> (Linné, 1758)	72.86
66. <i>Tellinella pulchella</i> (Lamarck, 1818)	72.90

Famille SCROBICULARIIDAE

67. <i>Abra prismatica</i> (Laskey, 1803)	73.05
68. <i>Scrobicularia plana</i> (Da Costa, 1778)	73.10

Famille MACTRIDAE

69. <i>Mactra corallina</i> (Linné, 1758)	81.10
70. <i>Spisula subtruncata</i> (Da Costa, 1778)	81.23

Famille HIATELLIDAE

71. <i>Hiatella arctica</i> (Linné, 1767)	83.00
72. <i>Hiatella rugosa</i> (Pennant, 1777)	83.02

Famille CORBULIDAE

73. <i>Corbula (Varicorbula) gibba</i> (Olivi, 1792)	84.00
--	-------

Famille GASTROCHAENIDAE

74. <i>Rocellaria dubia</i> (Pennant, 1777)	86.00
---	-------

Famille THRACIDAE

75. <i>Thracia cornuloides</i> Blainville, 1825	93.02
76. <i>Thracia papyracea</i> (Poli, 1795)	93.06

P O L Y P L A C O P H O R A

Famille LEPIDOPLEURIDAE

1. <i>Lepidopleurus cajetanus</i> (Poli, 1791)
--

Famille ISCHNOCHITONIDAE

2. <i>Ischnochiton (Simplischnochiton) rissoii</i> (Payraudeau, 1826)
3. <i>Callochiton septemvalvis euplaeae</i> (O.G.Costa, 1829)
4. <i>Lepidochitona cinerea</i> (Linné, 1767)

Famille MOPALIIDAE

5. <i>Chiton (Rhyssoplax) olivaceus</i> Spengler, 1797
--

Famille ACANTHOCHITONIDAE

6. *Acanthochitona corrugata* (Reeve, 1848)
7. *Acanthochitona fascicularis* (Linné, 1767)
8. *Acanthochitona communis* (Risso, 1826)

S C A P H O P O D A

Famille DENTALIIDAE

1. *Antalis vulgaris* Da Costa, 1778

C E P H A L O P O D A

Famille SEPIIIDAE

1. *Sepia officinalis* Linné, 1758.